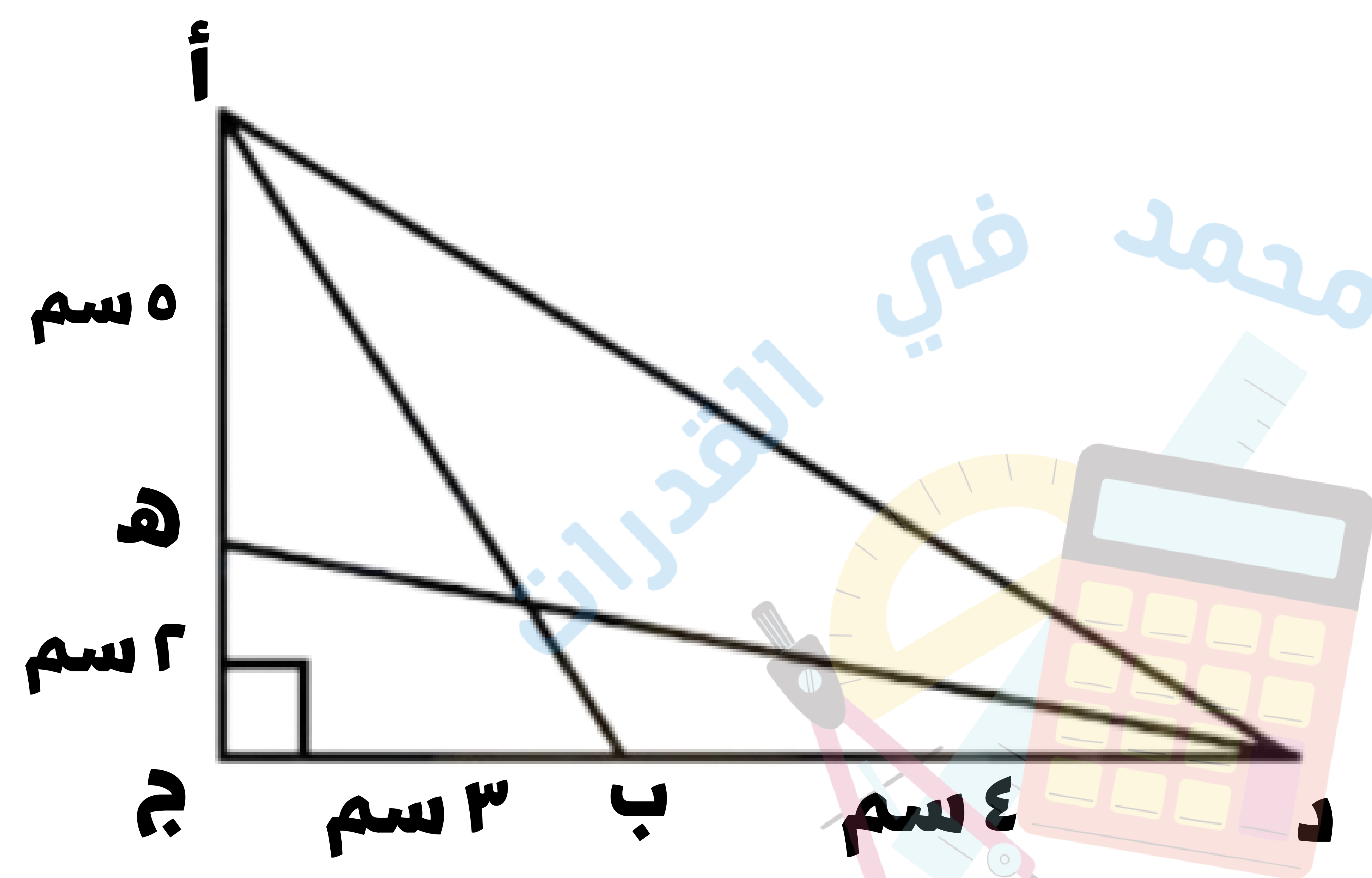
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف التاسع والعشرون
{محلول}



سؤال 1

أوجد الفرق بين مساحة المثلثين أ ب ج ، د هـ ج



أ ٣

ب ٣,٥

ج ٤

د ٤,٥

سؤال 2

طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و ....

أ ٤ شهور

ب ٣ شهور

ج ٥ شهور

د ٦ شهور

سؤال 3

ناتج قسمة عدد أولي علي عدد أولي آخر = ...

أ صفر

ب عدد صحيح

ج كسر

د ١

سؤال 4

عام ١٤٣٧ كان عُمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات، في أي عام يصبح عُمر محمد ثلاثة أرباع عُمر خالد ؟

أ ١٤٤٤

ب ١٤٤٥

ج ١٤٤٦

د ١٤٤٧

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢^{٣})^{٣} \times (٤^{-١})^{٤}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان س - ص = ١ ، ص < ٢ ، فأي الآتي صحيح ؟

أ) س > ١

ب) س < ١

ج) س < ٣

د) س > ٣

سؤال 7

مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ و طول قاعدة الثاني = ٥ ،قارن بين :

-القيمة الأولى : إرتفاع المثلث الأول -القيمة الثانية : إرتفاع المثلث الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان ٤ ل = ٥ س ، ل ، س عددين صحيحين موجبين ،قارن بين :

-القيمة الأولى : ل

-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

هناك خصم ٥٪ علي المشتريات لكل ١٠٠ ريال ،ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 10

إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

سؤال 11

مكعب طول حرفه ٤٠ سم، كم ارتفاعه ؟

أ ٤٠

ب ٣٠

ج ٢٥

د ٢٠

سؤال 12

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلي جميع الرؤوس الأخري ، كم مثلث ينتج؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢

سؤال 13

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤ ، فما النسبة المئوية لغير المتفوقين ؟

أ ٢٠٪

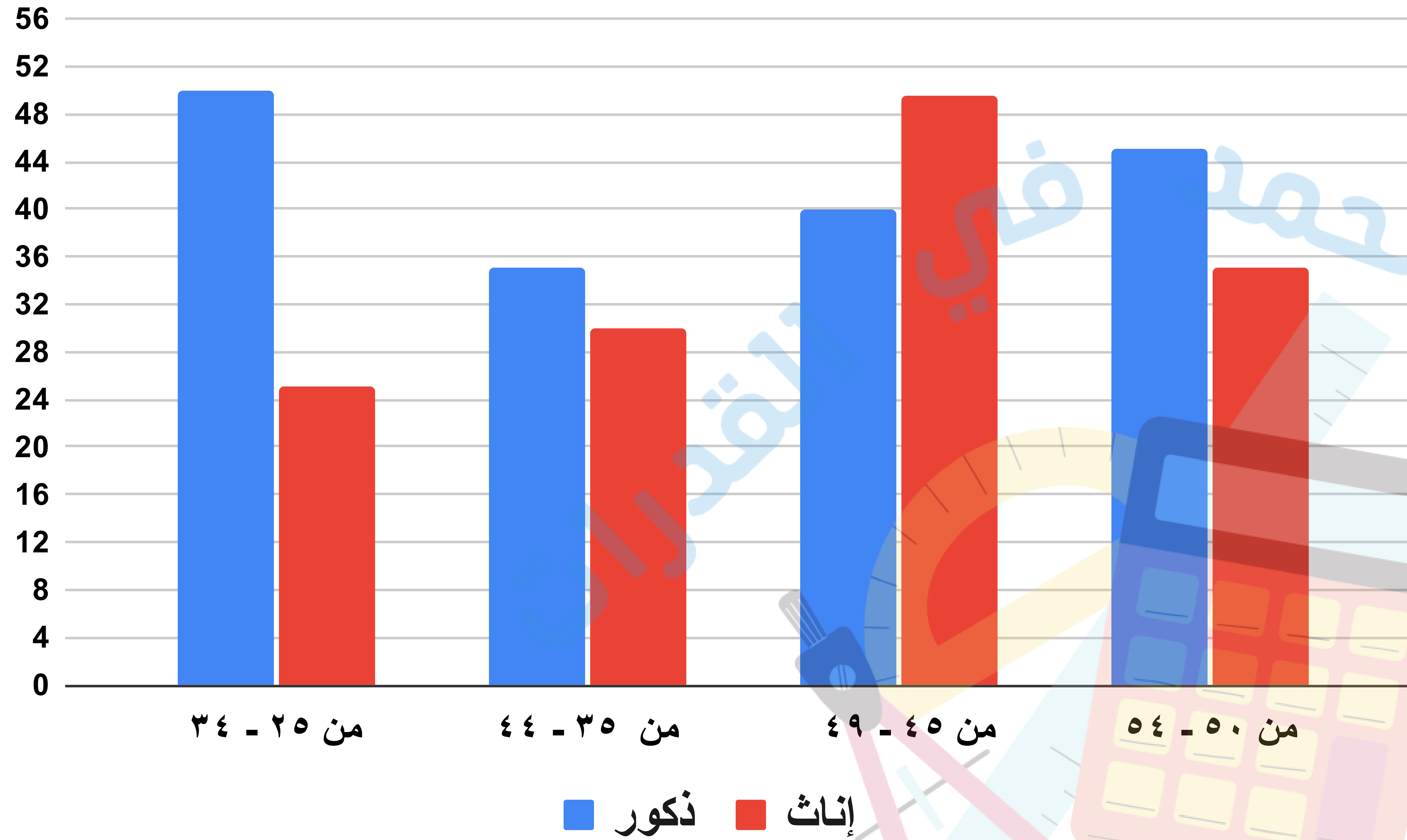
ب ٢٥٪

ج ٧٥٪

د ٨٠٪

سؤال 14

ما اكبر عدد للإناث ؟



أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٢

د ٥٤

سؤال 15

إذا كان متوسط القيم ١١ ، ٣ ، ٨ ، س يساوي ٢٠
ما مجموع ١١ + ٣ + ٨ + س ؟

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 16

متتابعة حسابية فيها س =٩، وكل حد يزيد عن الذي قبله بمقدار ٣، ما مجموع س والثلاثة حدود السابقة لها ؟

أ ١٢

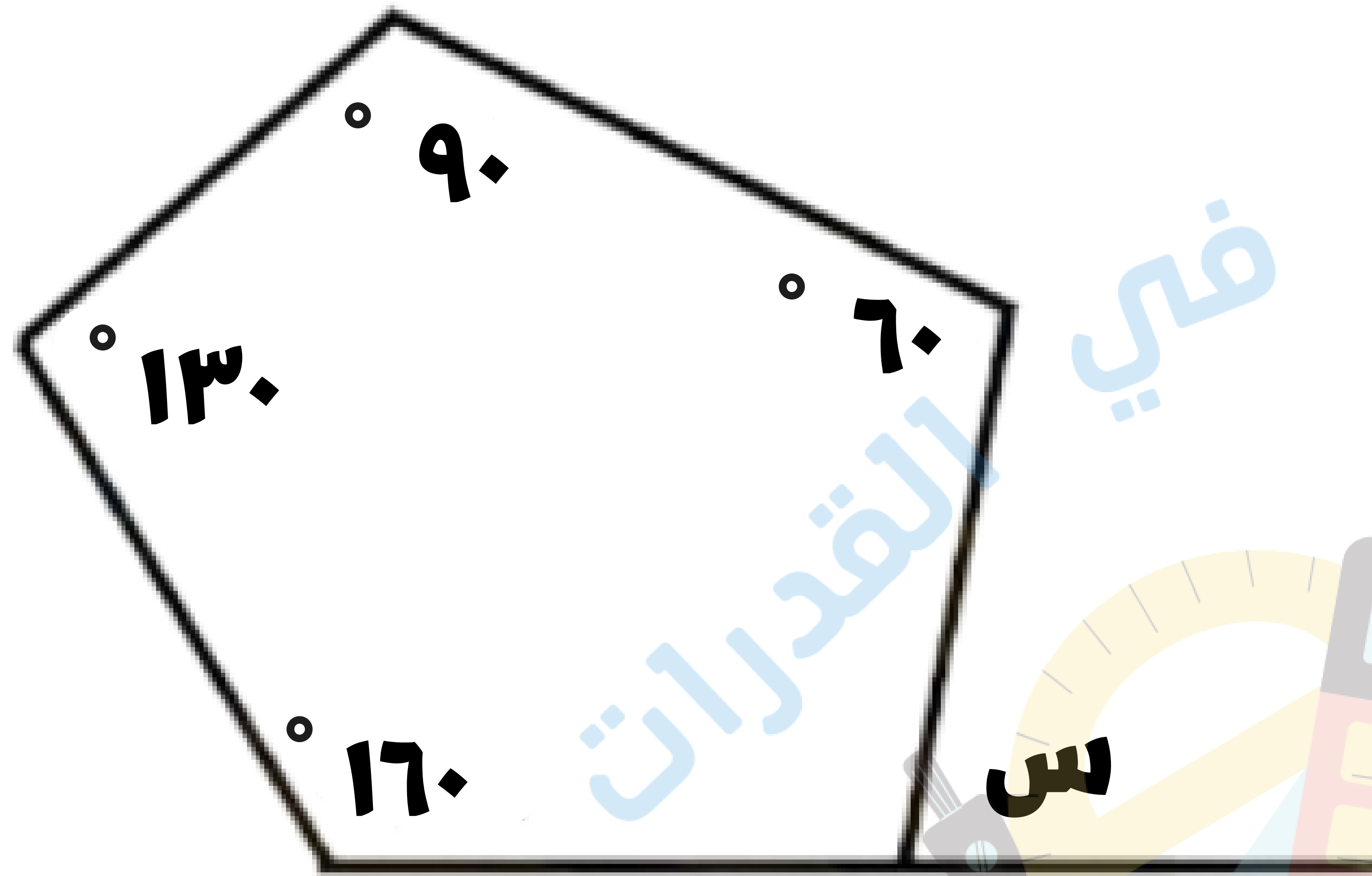
ب ١٦

ج ١٨

د ٢١

سؤال 17

أوجد قيمة س



أ ٨٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٤٠

سؤال 18

أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ....

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 19

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٤ \times ٤}{٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{٢}{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

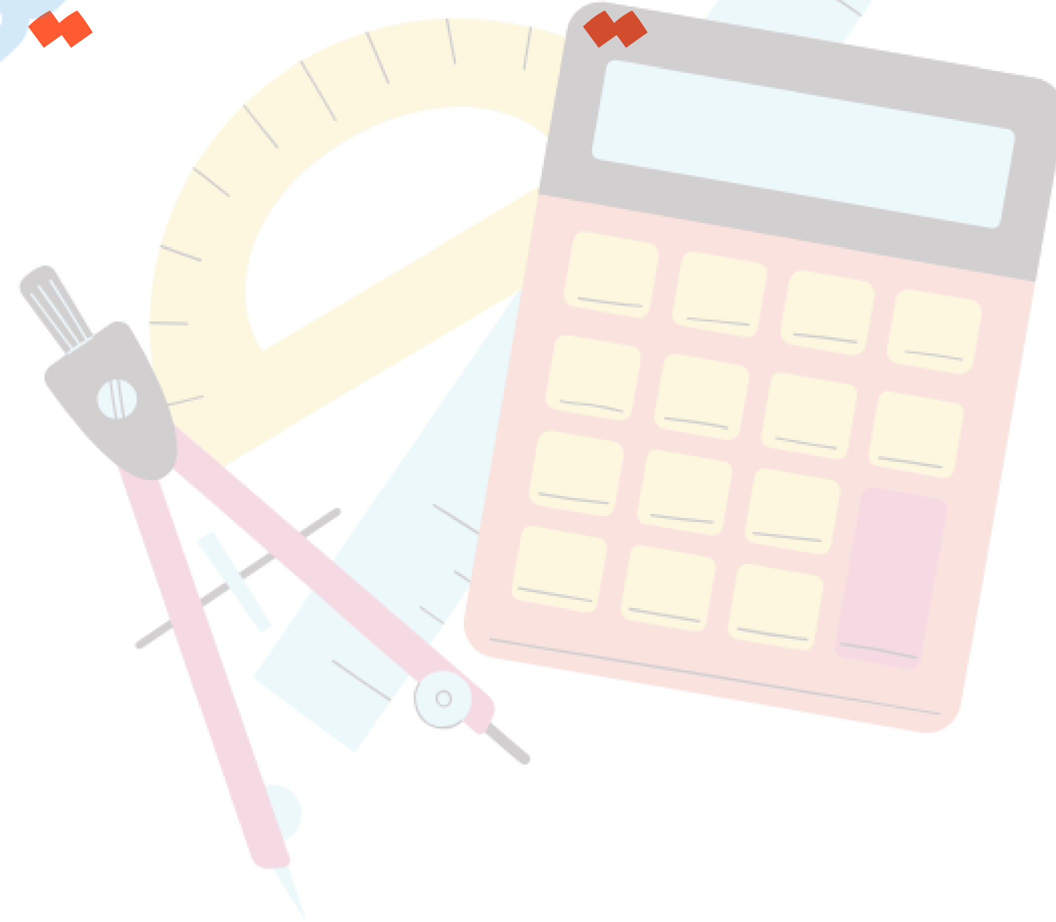
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان $س^٣ = ٤٨$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^٢$ -القيمة الثانية : ١٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

إذا كان الزاويتان (٦س) ، (٤س- ٢٠) متتامتان ، ما قيمة س ؟

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 22

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١ : ٢٠ أوجد مساحة الحديقة ؟

أ ٢٠

ب ٣٦٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠٠

سؤال 23

المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

-القيمة الأولى : أب +أج   -القيمة الثانية : ب ج + أ ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

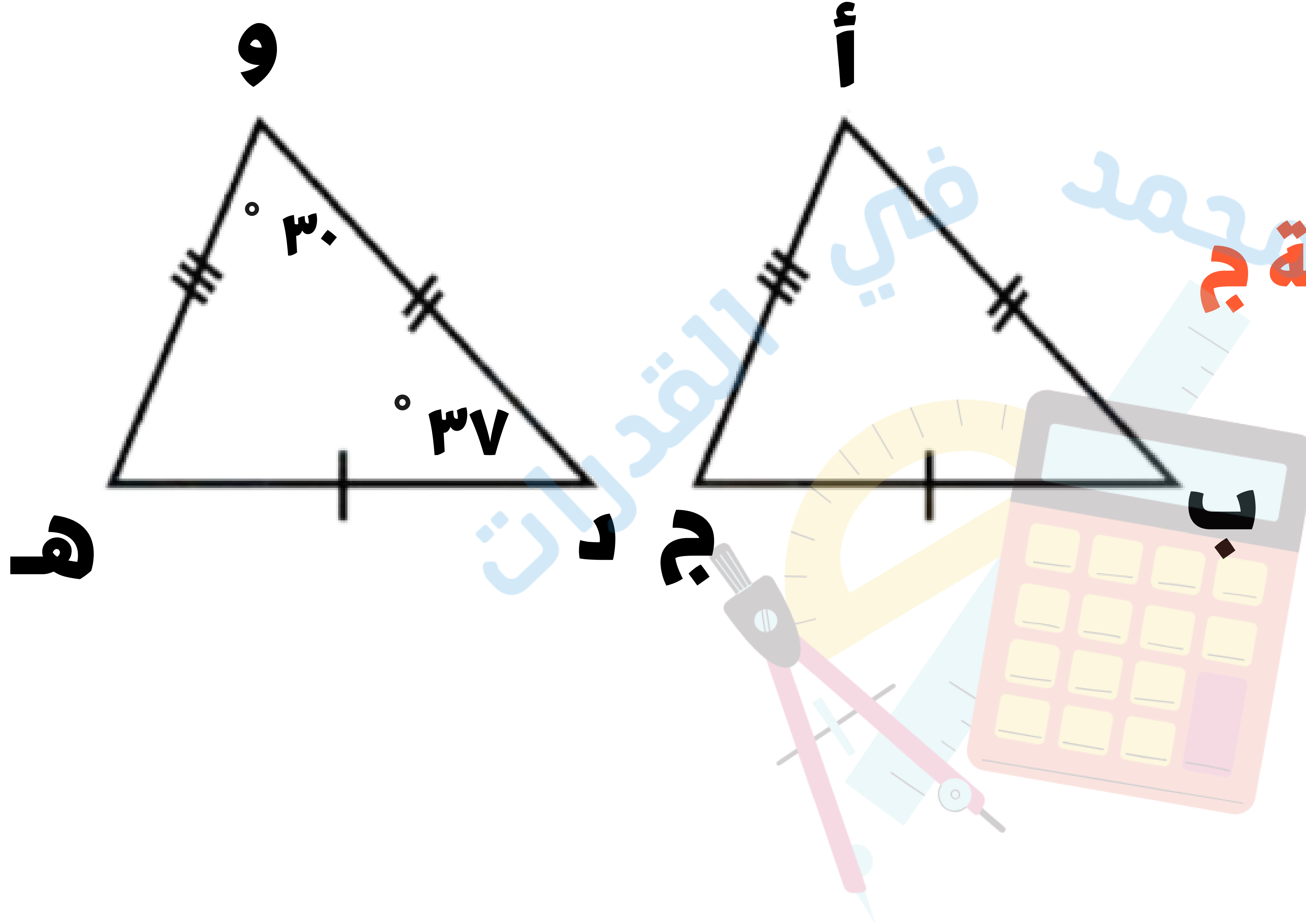
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : قياس الزاوية ج

-القيمة الثانية : ١١١°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٤^٢ + ٣^٢$ -القيمة الثانية : $(٤ + ٣)^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية